



# Tizen Open Source Contribution

[찾아가는 공개SW 체험캠프]

2018. 10

# I . Agenda

일자	시간	주제
1일차 오후	13:00 ~ 14:00	- Introduction of Open Source - Tizen Platform Overview
	14:00 ~ 14:30	- 팀 구성 및 활동/평가 방향 가이드
	14:30 ~ 15:30	- Tizen open source contribution 가이드
	15:30 ~ 16:30	- 팀 / 개별 Contribution 실습
	16:30 ~ 17:00	- Tizen Platform 개발 환경 설정 및 빌드 가이드
	17:30 ~ 18:00	- Tizen Platform 프로젝트 다운로드/빌드 실습
2일차	9:30 ~ 11:00	- Tizen IoT App 개발 환경 설정 및 가이드
	11:00 ~ 12:00	- Tizen IoT App 개발 팀 개별 실습
	12:00 ~ 13:00	중식
	13:00 ~ 17:00	- Tizen Contribution 팀 / 개별 실습
	17:00 ~ 17:30	- 설문 조사 및 캠프 종료

## II. Evaluation

항목		내용	배점
1	Fix a Typo	1-1. 소스코드 내 오타 패치 (스크립트) 1-2. 문서 자료 내 오타 패치	각 1점
2	Apply Coding rules	2. Tizen Open source 의 C/C++ 코딩 룰 오류 패치	각 2점
3	Setting up Development Environment	3-1. 본인 PC에 Tizen Platform 개발환경 설정 및 빌드 (1일차) * gear-racing-car : 빌드 로그 확인	인당 5점
		3-2. Tizen 주요 프로젝트 빌드 * Tensorflow-lite, nnfw, wifi-manager : 빌드 로그 확인	각 5점
		3-3 본인 PC에 Tizen IoT App 개발환경 설정 및 실습 (2일차) * LED / 모션 센서 동작 : 현장 확인	인당 5점
4	Code Contribution	4. 간단한 소스코드 오류 또는 버그 패치	각 50점
5	Module Contribution	5. Tizen Open Source 프로젝트 내 해더/소스파일 추가	각 100점

※ 기한 : 10월 12일(금)

※ Contribution 이력 저장 및 확인

- 개인별 본인 github 에 Repository 생성 (repository 이름 : tizen-contribution)
- 각 팀장은 팀원의 Repository 를 취합하여 메일 보고 : 제목 → 덕성여대 공개SW 체험캠프 X조" (eson@samsung.com)  
\* 메일 내용 : 팀원 이름, github ID, Repository URL
- 각 개인별 본인 Repository 에 Readme.md 파일을 생성하여 각 평가 항목별 Contribution URL 저장